

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** SONAX GummiPfleger**Artikelnummer:**

03402000

**UFI:** A2Q0-805D-A00E-U4AU**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffes / des Gemischs**

Autopflegemittel

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

Gewerbliche Verwendungen

**Verwendungen, von denen abgeraten wird keine****1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller/Lieferant:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Auskunftgebender Bereich:**

Produktsicherheit

E-Mail: erp@sonax.de

Tel.Nr.: ++49(0) 8431 53217

**Schweiz:**

ESA

Maritzstr.47

CH-3401 Burgdorf

E-Mail: info@esa.ch

Tel. 03 44 29 00 21

Fax. 03 44 29 02 97

**1.4 Notrufnummer:****Deutschland:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf München)**Österreich:** +43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale [VIZ])**Schweiz:** 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) (Tox Info Suisse)**Belgien:** +32 (0)70 245 245 (Antigiftzentrum)**Luxemburg:** +352 8002-5500 (Antigiftzentrum Belgien)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

GHS02

GHS07

**Signalwort** Gefahr**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

C9-10 Alkane/Cycloalkane

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.12.2021

Version: 7.00 (ersetzt Version 6.01)

überarbeitet am: 29.07.2021

**Handelsname: SONAX GummiPfleger**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Gefahrenhinweise**

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Zusätzliche Angaben:**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

**2.3 Sonstige Gefahren**
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;0,1%, der als PBT gilt.

**vPvB:**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;0,1%, der als vPvB gilt.

**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 Gemische**
**Beschreibung:** Zubereitung aus Druckgas und Lösemittelgemisch mit Silikon.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|   |  |         |
|---|--|---------|
| EG-Nr. 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx                      | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten<br>Alternative CAS-Nummer: 64742-48-9<br>☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066 | 75-100% |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9                                      | Kohlendioxid<br>☠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281   | 3-<5%   |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx    | n-Butylacetat<br>☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336, EUH066   | 1-<3%   |
| CAS: 110-25-8<br>EG-Nummer: 701-177-3<br>Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx | N-methyl-N-oleoylglycine<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412  | <0,25%  |

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| aliphatische Kohlenwasserstoffe | ≥30% |
|---------------------------------|------|

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: SONAX GummiPfleger**

(Fortsetzung von Seite 2)

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Verschmutzte Kleidung entfernen.

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.

Bei Reizung der Atemwege, Schwindelgefühlen, Übelkeit oder Bewusstlosigkeit sofort ärztliche Hilfe herbeiziehen.

**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kopfschmerz

Schwindel

Übelkeit

Müdigkeit

Röte, Austrocknen und Rissbildung der Haut

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung gemäß Beurteilung des Zustands des Patienten durch den Arzt. Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Schaum

Kohlendioxid

Löschpulver

Wassereibel

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Vollschutzanzug tragen.

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**Weitere Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal** Zündquellen fernhalten.

**Einsatzkräfte** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: SONAX GummiPfleger**

(Fortsetzung von Seite 3)

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**



Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Bei der Verarbeitung werden leicht flüchtige, entzündliche Bestandteile freigesetzt.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

**Lagerklasse**

**DE: TRGS 510 / CH: Lagerung gefährlicher Stoffe (Leitfaden für die Praxis): 2B**

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten**

|                   |   |
|-------------------|---|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 300 mg/m <sup>3</sup><br>2 (II) [C9-C15 Aliphaten (TRGS 900)] |
|-------------------|---|

**CAS: 124-38-9 Kohlendioxid**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 9100 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ml/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, EU   |
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ml/m <sup>3</sup>  |
| MAK (Österreich)          | Kurzzeitwert: 18000 mg/m <sup>3</sup> , 10000 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ml/m <sup>3</sup> |
| VL (Belgien)              | Kurzzeitwert: 54784 mg/m <sup>3</sup> , 30000 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 9131 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ml/m <sup>3</sup> |

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.12.2021

Version: 7.00 (ersetzt Version 6.01)

überarbeitet am: 29.07.2021

**Handelsname: SONAX GummiPfleger**

(Fortsetzung von Seite 4)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| MAK (Schweiz)                      | Langzeitwert: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ml/m <sup>3</sup>   |
| <b>CAS: 123-86-4 n-Butylacetat</b> |   |
| AGW (Deutschland)                  | Langzeitwert: 300 mg/m <sup>3</sup> , 62 ml/m <sup>3</sup><br>2(I);AGS, Y   |
| IOELV (Europäische Union)          | Kurzzeitwert: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>         |
| MAK (Österreich)                   | Kurzzeitwert: 480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup>        |
| VL (Belgien)                       | Kurzzeitwert: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>         |
| MAK (Schweiz)                      | Kurzzeitwert: 720 mg/m <sup>3</sup> , 150 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>SSc; |

**Rechtsvorschriften**

AGW (Deutschland): TRGS 900

IOELV (Europäische Union): (EU) 2019/1831

MAK (Österreich): GKV 2018, 254. Verordnung, 24.9.2018, Teil II

VL (Belgien): B-VL-Moniteur Belge 08.12.2020

MAK (Schweiz): MAK- und BAT-Liste

**DNEL-Werte**
**Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Oral      | DNEL | 125 mg/kg bw/day (Verbraucher) (ChronicExposure, SystemicEffects)      |
| Dermal    | DNEL | 125 mg/kg bw/day (Verbraucher) (ChronicExposure, SystemicEffects)      |
|           |      | 208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)           |
| Inhalativ | DNEL | 185 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
|           |      | 871 mg/m <sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)      |

**CAS: 123-86-4 n-Butylacetat**

|           |      |   |
|-----------|------|---|
| Oral      | DNEL | 35,7 mg/cm <sup>3</sup> (Verbraucher) (chronic - local effects) |
| Dermal    | DNEL | 11 mg/cm <sup>2</sup> (worker) (chronic - systemic effects)     |
| Inhalativ | DNEL | 300 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic - local effects)        |

**CAS: 110-25-8 N-methyl-N-oleoylglycine**

|           |      |   |
|-----------|------|---|
| Oral      | DNEL | 92 mg/kg (Verbraucher) (acute systematic effects)                 |
|           | DNEL | 5 mg/kg (Verbraucher) (longterm systematic effects)               |
| Dermal    | DNEL | 50 mg/kg (Verbraucher) (acute systematic effects)                 |
|           |      | 10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)                   |
| Inhalativ | DNEL | 5 mg/kg (Verbraucher) (longterm systematic effects)               |
|           |      | 100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)                     |
|           | DNEL | 9 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) (acute locale effects)          |
|           |      | 18 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute locale effects)              |
|           | DNEL | 0,005 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) (longterm local effects)    |
|           |      | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)          |
|           | DNEL | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) (longterm systematic effects) |
|           |      | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)      |

**PNEC-Werte**
**CAS: 123-86-4 n-Butylacetat**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 35,6 mg/cm <sup>3</sup> (STP)                     |
|      | 0,0981 mg/cm <sup>3</sup> (marine sediment)       |
|      | 0,981 mg/cm <sup>3</sup> (sediment (fresh water)) |
|      | 0,09 mg/cm <sup>3</sup> (soil)                    |
|      | 0,18 mg/cm <sup>3</sup> (water (fresh water))     |
|      | 0,018 mg/cm <sup>3</sup> (water (sea water))      |

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.12.2021

Version: 7.00 (ersetzt Version 6.01)

überarbeitet am: 29.07.2021

**Handelsname: SONAX GummiPfleger**

(Fortsetzung von Seite 5)

**CAS: 110-25-8 N-methyl-N-oleoylglycine**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,0043 mg/l (sporadic release)     |
|      | 0,00043 mg/l (water (fresh water)) |
|      | 0,000043 mg/l (water (sea water))  |

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

##### Atemschutz

Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes:  
Folgender Atemschutz wird empfohlen:  
Atemfilter für organische Gase und Dämpfe (Typ A)  
Kennfarbe: braun  
[DIN EN 14387]

##### Handschutz

Schutzhandschuhe  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

##### Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk  
Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,4$  mm  
[EN 374]

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Wert für die Permeation: Level 5 (>240min - <480min)

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille  
[EN 166]

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aggregatzustand

Flüssig

##### Farbe

Gelbstichig

##### Geruch:

Lösemittelartig

##### Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt.

##### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

 110 - 190 °C  
(Daten Wirkstoff)

##### Entzündbarkeit

Extrem entzündbares Aerosol.

##### Untere und obere Explosionsgrenze

###### Untere:

0,6 Vol % (Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt; 2% Aromaten)

###### Obere:

7 Vol % (Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt; 2% Aromaten)

##### Flammpunkt:

Nicht anwendbar, da Aerosol.

##### Zündtemperatur

Nicht bestimmt.

##### Zersetzungstemperatur:

Nicht bestimmt.

##### pH-Wert:

Nicht anwendbar.

##### Viskosität:

##### Kinematische Viskosität bei 40 °C

 <20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(Daten Wirkstoff)

##### Löslichkeit

###### Wasser:

Nicht bzw. wenig mischbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Handelsname: SONAX GummiPfleger**

(Fortsetzung von Seite 6)

|  |  |
|--|--|
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>                      | Nicht bestimmt.  |
| <b>Dampfdruck:</b>   | Nicht bestimmt.  |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>   |  |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>   | 0,77 - 0,78 g/cm <sup>3</sup><br>(Daten Wirkstoff)   |
| <b>Dampfdichte</b>   | Nicht bestimmt.  |
| <b>9.2 Sonstige Angaben</b>  |  |
| <b>Aussehen:</b>   |  |
| <b>Form:</b>   | Aerosol  |
| <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |  |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>  | Nicht bestimmt.  |
| <b>Zustandsänderung</b>  |  |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>   | Nicht bestimmt.  |
| <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                              |  |
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>             |  |
| <b>Entzündbare Gase</b>  | entfällt   |
| <b>Aerosole</b>  | entfällt<br>>85% (Massenprozent) entzündbare Bestandteile,<br>Verbrennungswärme 30 kJ/g<br>Extrem entzündbares Aerosol.<br>Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| <b>Oxidierende Gase</b>  | entfällt   |
| <b>Gase unter Druck</b>  | entfällt   |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>   | entfällt   |
| <b>Entzündbare Feststoffe</b>  | entfällt   |
| <b>Selbsterseztliche Stoffe und Gemische</b>                                   | entfällt   |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>   | entfällt   |
| <b>Pyrophore Feststoffe</b>  | entfällt   |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                              | entfällt   |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser</b>                          |  |
| <b>entzündbare Gase entwickeln</b>   | entfällt   |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>   | entfällt   |
| <b>Oxidierende Feststoffe</b>  | entfällt   |
| <b>Organische Peroxide</b>   | entfällt   |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                |  |
| <b>entfällt</b>  | entfällt   |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>     |  |
| <b>entfällt</b>  | entfällt   |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität** Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Drucksteigerung führt zur Berstgefahr.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Siehe auch Abschnitt 7.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: SONAX GummiPfleger**

(Fortsetzung von Seite 7)

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten**

|           |           |                                     |
|-----------|-----------|-------------------------------------|
| Oral      | LD50      | >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)     |
| Dermal    | LD50      | >5.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | >4.951 mg/m³ (Ratte) (OECD 403)     |

**CAS: 123-86-4 n-Butylacetat**

|           |      |                          |
|-----------|------|--------------------------|
| Oral      | LD50 | 13.100 mg/kg (Ratte)     |
| Dermal    | LD50 | 17.600 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50 | >21 mg/l (Ratte) (4h)    |

**CAS: 110-25-8 N-methyl-N-oleoylglycine**

|           |           |                                 |
|-----------|-----------|---------------------------------|
| Oral      | LD50      | 5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)  |
|           |           | >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 1,37 mg/m³ (Ratte)              |
|           |           | 1,8 mg/m³ (Ratte) (OECD 403)    |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht bei langzeitiger Belastung leichte Hautreizung.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Kann leichte kurzfristige Augenbeschwerden hervorrufen.  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften mit Auswirkungen auf die Gesundheit vor.

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Produkt wird als schädlich für Wasserorganismen angesehen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Aquatische Toxizität:**

**Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten**

|            |   |
|------------|---|
| LL50 / 96h | >10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)            |
| EL50 / 48h | >22-<46 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EL50 / 72h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 72 h | <1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)     |

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Handelsname: SONAX GummiPfleger**

(Fortsetzung von Seite 8)

|   |  |
|---|--|
| <b>CAS: 123-86-4 n-Butylacetat</b>  |  |
| LC50 / 96h  | 18 mg/l (Pimephales promelas)                            |
| <b>CAS: 110-25-8 N-methyl-N-oleoylglycine</b>                                     |  |
| LC50 / 96 h   | 6,8 mg/l (fish)  |
| EC20 / 0.5 h  | 50 mg/l (Belebtschlamm)                                  |
| EC50 / 48h  | 0,43 mg/l (Daphnia magna)                                |
| EC50 / 72h  | 6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)                       |
|   | 0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)           |
| <b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>   |  |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt; 2% Aromaten</b> |  |
| Biodegradation  | 89 % (28d)   |
| <b>CAS: 110-25-8 N-methyl-N-oleoylglycine</b>                                     |  |
| CSB   | 2.400 mg/g   |
| Biodegradation  | 85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution) |
| <b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>   |  |
| <b>CAS: 123-86-4 n-Butylacetat</b>  |  |
| log Kow   | 2,3  |
| <b>CAS: 110-25-8 N-methyl-N-oleoylglycine</b>                                     |  |
| log POW   | 3,5-4,2  |

**12.4 Mobilität im Boden**

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cylene, <2% Aromaten:  
Leicht flüchtig und verdunstet daher leicht an der Bodenoberfläche.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

**vPvB:**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften mit Auswirkungen auf die Umwelt vor.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Gefährlich eingestuft Abfall gemäß Anhang III der Richtlinie 2008/98/EG.

**Empfehlung:** Abfälle müssen unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigt werden.

**Abfallschlüsselnummer:**

nach Ö-Norm S2100:

59803 g [Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten]

**Europäisches Abfallverzeichnis**

Entsorgung / Produkt + Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

|           |  |
|-----------|--|
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |
| HP3       | entzündbar   |
| HP5       | Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr   |
| HP14      | ökotoxisch   |

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Handelsname: SONAX GummiPfleger**

(Fortsetzung von Seite 9)

**Ungereinigte Verpackungen:**  
**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR/RID/ADN

1950 DRUCKGASPACKUNGEN

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR/RID/ADN



**Klasse**

2 5F Gase

**Gefahrzettel**

2.1

IMDG, IATA



**Class**

2.1 Gase

**Label**

2.1

**14.4 Verpackungsgruppe**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

entfällt

**14.5 Umweltgefahren:**

**Marine pollutant:**

Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den**  
**Verwender**

siehe Abschnitte 6-8  
Achtung: Gase

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg**  
gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

**Transport/weitere Angaben:**

ADR/RID/ADN

Begrenzte Menge (LQ)

1L

Beförderungskategorie

2

Tunnelbeschränkungscode

D

UN "Model Regulation":

UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Europäische Vorschriften:**

**Richtlinie 2010/75/EU (VOC)** 88,15 %

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Seveso-Kategorie (Richtlinie 2012/18/EU)** P3b ENTZÜNDBARE AEROSOLE

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.12.2021

Version: 7.00 (ersetzt Version 6.01)

überarbeitet am: 29.07.2021

**Handelsname: SONAX GummiPfleger**

(Fortsetzung von Seite 10)

### VERORDNUNG (EU) 2019/1148

#### Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### Nationale Vorschriften:

##### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

CH: 822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

CH: ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

**Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

##### Wassergefährdungsklasse (DE):

WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

(Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2))

**Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen [VOC - Schweiz] (CH): 88,15 %**

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H281 Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aerosole

Auf der Basis von Prüfdaten

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
Gewässergefährdend - langfristig (chronisch)  
gewässergefährdend

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

**Versionsnummer der Vorgängerversion: 6.01**

#### Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

AGW= Arbeitsplatzgrenzwert

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Oktanol/Wasser Verteilungskoeffizient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: Schätzwert Akuter Toxizität

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 11.12.2021

Version: 7.00 (ersetzt Version 6.01)

überarbeitet am: 29.07.2021

**Handelsname: SONAX GummiPfleger**

(Fortsetzung von Seite 11)

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1**Press. Gas (Ref. Liq.): Gase unter Druck – tiefgekühlt verflüssigtes Gas**Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3**Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4**Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1**STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3**Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1**Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3***Quellen***Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo) in der jeweils gültigen Fassung.**Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.**Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.***\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**